

# airbeld™ Eos



- ✓ **Αναπνεύστε καλύτερα, ζηστε καλύτερα**
- ✓ **Λύσεις παρακολούθησης ποιότητας αέρα εσωτερικού χώρου**
- ✓ **Ανίχνευση, Παρακολούθηση, Προστασία**

Το σύστημα **airbeld™** είναι ένα ολοκληρωμένο, οικονομικά αποδοτικό σύστημα παρακολούθησης που έχει σχεδιαστεί για την αξιολόγηση της ποιότητας του αέρα εσωτερικού χώρου (IAQ) και την έγκαιρη ανίχνευση και αναφορά επικίνδυνων συμβάντων που επηρεάζουν άμεσα την υγεία και την ευεξία.

Το **airbeld™** μας δίνει σε πραγματικό χρόνο την εικόνα των ρύπων εσωτερικών χώρων και έτσι μας βοηθά να λαμβάνουμε αποφάσεις για τη διατήρηση ενός υγιούς και άνετου περιβάλλοντος.

- ✓ **Αυτόματη βαθμονόμηση\***
- ✓ **>5 χρόνια συνεχής λειτουργία**
- ✓ **Εφαρμογή Android και iOS**
- ✓ **B2B διαδικτυακή πλατφόρμα**

\*εκτός θερμοκρασίας και υγρασίας



- Παρακολουθήστε την ποιότητα του εσωτερικού αέρα σε πραγματικό χρόνο και αναλάβετε δράση για να δημιουργήσετε ένα υγιές περιβάλλον
- Λάβετε εξατομικευμένες ειδοποιήσεις
- Αποκτήστε πρόσβαση σε μια φιλική προς το χρήστη εφαρμογή και πίνακα ελέγχου, εκχωρήστε πολλούς χρήστες, δημιουργήστε πολλούς χώρους
- Λήψη προσαρμοσμένων αναφορών
- Χρησιμοποιήστε τον βοηθό AI για άμεσες συστάσεις
- Ενσωμάτωση API: ενσωματωθείτε στο τρέχον BMS και διαχειριστείτε πολλές τοποθεσίες

### Εγκατάσταση

Ρυθμίστε εύκολα τη συσκευή **airbeld** σας τοποθετώντας την σε μια κεντρική τοποθεσία στον εσωτερικό σας χώρο. Απλώς συνδέστε τη συσκευή σε μια πηγή ρεύματος και αφήστε την να αρχίσει να παρακολουθεί αμέσως την ποιότητα του αέρα σας

### Σύνδεση μέσω της Εφαρμογής

Κατεβάστε την εφαρμογή **airbeld** και ακολουθήστε τις απλές οδηγίες στην οθόνη για να συνδέσετε τη συσκευή σας. Η εφαρμογή σας καθοδηγεί στη διαδικασία εγκατάστασης απρόσκοπτα, επιτρέποντάς σας να εξατομικεύσετε τις προτιμήσεις παρακολούθησης και να λαμβάνετε ενημερώσεις σε πραγματικό χρόνο για την ποιότητα του εσωτερικού αέρα.



### Ξεκινήστε την εμπειρία σας

Αρχίστε να βιώνετε αμέσως τα οφέλη του **airbeld**. Παρακολουθήστε βασικές μετρήσεις ποιότητας αέρα, λάβετε ειδοποιήσεις και συστάσεις και λάβετε μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας του αέρα για έναν πιο υγιεινό και άνετο χώρο.

## ΟΦΕΛΗ

### Άνεση

Βελτιωμένη ευεξία: Ζήστε την ηρεμία που συνοδεύει ένα συνεχώς παρακολουθούμενο και βελτιστοποιημένο εσωτερικό περιβάλλον, προάγοντας την άνεση και την υγεία.

### Ασφάλεια

Μειωμένοι κίνδυνοι: Μείνετε προστατευμένοι από ρύπους και αλλεργιογόνα που μπορούν να θέσουν σε κίνδυνο την υγεία σας, με ειδοποιήσεις σε πραγματικό χρόνο και μέτρα ασφαλείας.

### Έλεγχος

Ενδυναμωμένη διαχείριση: Αποκτήστε πλήρη έλεγχο της ποιότητας του αέρα των εσωτερικών χώρων σας, διασφαλίζοντας ότι οι χώροι διαβίωσης ή εργασίας σας βρίσκονται πάντα σε βέλτιστες συνθήκες.

### Επίγνωση

Ενημερωμένες αποφάσεις: Βελτιώστε την κατανόησή σας για τους περιβαλλοντικούς παράγοντες που επηρεάζουν τον χώρο σας, δίνοντάς σας τη δυνατότητα να λαμβάνετε τεκμηριωμένες αποφάσεις.

### Κίνητρο για Αλλαγή

Βελτιώσεις στον τρόπο ζωής: Αφήστε το **airbeld** να σας εμπνεύσει να υιοθετήσετε πιο υγιεινές συνήθειες και να κάνετε ευεργετικές αλλαγές στο εσωτερικό σας περιβάλλον.

### Αποδεδειγμένη τεχνολογία

Αξιόπιστες λύσεις: Εμπιστευτείτε την επιστημονικά επικυρωμένη τεχνολογία μας για να παρέχετε με συνέπεια αξιόπιστη παρακολούθηση της ποιότητας του αέρα.

### Παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο

Παρακολουθήστε άμεσα τα επίπεδα ποιότητας του αέρα με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα για να διατηρήσετε ένα υγιές περιβάλλον.

### Βοηθός ΑΙ

Λάβετε εξατομικευμένες συμβουλές από τον βοηθό μας ΑΙ για να βελτιώσετε την ποιότητα του εσωτερικού αέρα χωρίς κόπο.

### Διασθητική διεπαφή

Διαχειριστείτε εύκολα τις ρυθμίσεις και παρακολουθήστε τους χώρους μέσω της φιλικής προς το χρήστη εφαρμογής και του πίνακα εργαλείων μας.



Άμεσες ειδοποιήσεις

Λάβετε εξατομικευμένες ειδοποιήσεις απευθείας στη συσκευή σας, διασφαλίζοντας ότι είστε πάντα ενημερωμένοι για τις αλλαγές στην ποιότητα του αέρα.

Ευέλικτη Ενοποίηση

Κατεβάστε προσαρμοσμένες αναφορές και ενσωματωθείτε απρόσκοπτα με τα υπάρχοντα Συστήματα Διαχείρισης Κτιρίων για ολοκληρωμένο έλεγχο.

Αξιόπιστα Δεδομένα

Βασιστείτε σε ακριβείς μετρήσεις ποιότητας αέρα σε πραγματικό χρόνο για να λάβετε τεκμηριωμένες αποφάσεις και προσαρμογές.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εταιρικά & Κυβερνητικά Κτίρια

Πρωθήστε ένα πιο υγιεινό περιβάλλον εργασίας για να μειώσετε τα συμπτώματα του SBS, ενισχύοντας την ευημερία των εργαζομένων και ενισχύοντας την παραγωγικότητα ενισχύοντας την συγκέντρωση στην εργασία, τη δημιουργικότητα και τη συνολική απόδοση.

Εγκαταστάσεις Υγείας

Εφαρμόστε αξιόπιστη παρακολούθηση για την ταχεία ανίχνευση και αντιμετώπιση προβλημάτων, διασφαλίζοντας ένα ασφαλές περιβάλλον για ασθενείς, προσωπικό και επισκέπτες, ενώ παράλληλα διαχειρίζεστε προληπτικά την υγεία για να ελαχιστοποιήσετε τους κινδύνους αναπνευστικών λοιμώξεων, αλλεργιογόνων και ατμοσφαιρικών ρύπων.

Υπηρεσίες Φιλοξενίας & Καταστήματα

Βελτιώστε την εμπειρία των πελατών θέτοντας νέα πρότυπα στη φιλοξενία. Διακριθείτε στο πλήθος και δημιουργήστε θετικές κριτικές πελατών.

Σπίτι & Δημόσιοι Χώροι

Επίτευξη πιο υγιεινού περιβάλλοντος, τόσο σε οικιακούς όσο και σε δημόσιους χώρους. Με αισθητήρες ακριβείας και διαισθητική τεχνολογία, παρέχουμε χρήσιμες πληροφορίες για την προστασία της υγείας, τη βελτίωση της άνεσης και τη βελτιστοποίηση της ευεξίας για όλους τους ενδιαφερόμενους.

Εκπαίδευση

Δείξτε τη δέσμευσή σας για την υγεία των μαθητών και του προσωπικού και την ακαδημαϊκή επιτυχία μέσω μέτρων για τη βελτίωση της ποιότητας του αέρα, η οποία μπορεί να επηρεάσει θετικά τη γνωστική λειτουργία και τα επίπεδα συγκέντρωσης, ενισχύοντας τελικά την ακαδημαϊκή απόδοση.

Ξεκινήστε με το **airbeld**™ τώρα. Το **airbeld**™ που αναπτύχθηκε και κατασκευάστηκε από την **EMBio Diagnostics**.

## Αναπνεύστε καλύτερα, ζήστε καλύτερα

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Συνδεσιμότητα: WiFi – 2,4 GHz

Διαστάσεις:

Πλάτος: 117 mm

Μήκος: 112 mm

Ύψος: 39 mm

Τροφοδοσία

USB-C: 5VDC, 1A

Συνθήκες Λειτουργίας: 10 έως 40 °C σε εσωτερικούς χώρους

Συνθήκες αποθήκευσης: -10 έως 50 °C

Κάλυψη: ≤ 60 m<sup>2</sup>

### Αισθητήρες



Temperature



Relative Humidity



PM  
1.0/2.5/4.0/10



NO<sub>x</sub>



VOC



CO<sub>2</sub>

Θερμοκρασία

Εύρος μέτρησης: 10 – 50 °C

Ακρίβεια: ± 0,50 °C @ 15 - 40 °C

Σχετική Υγρασία

Εύρος μέτρησης: 0-90 %RH

Ακρίβεια: ± 6%

NO<sub>x</sub>

Εύρος μέτρησης: 0 - 500 Μονάδες Δείκτη

Απόκλιση από συσκευή σε συσκευή: < ± 10% επαναληψιμότητα

VOC

Εύρος μέτρησης: 0 - 500 Μονάδες Δείκτη

Απόκλιση από συσκευή σε συσκευή: < ± 15% επαναληψιμότητα

CO<sub>2</sub>

Εύρος μέτρησης: 400 – 5000 ppm

Ακρίβεια: ± (50 ppm + 5% ένδειξης)

Σωματίδια (αεροδυναμική διάμετρος) 1.0 /2.5/4.0/10.0 και 0,3-1,0/ 0,3-2,5/ 0,3-4,0/  
0,3-10,0 μm

Εύρος συγκέντρωσης: 0 – 1000 μg/m<sup>3</sup>

Ακρίβεια:  $\pm$  10%

Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή **airbeld** Web & Mobile για:

- Πλήρη εικόνα του ΙΑQ σε φιλική προς το χρήστη εφαρμογή
- Η παρακολούθηση της δραστηριότητας των ατμοσφαιρικών ρύπων χημικής ή βιολογικής φύσης γίνεται σε πραγματικό χρόνο
- Διαχείριση και έλεγχος συσκευής από πολλούς χρήστες
- Συλλογή δεδομένων και προσαρμοσμένες αναφορές
- Εύκολη ενσωμάτωση API
- Προσαρμόσιμες ειδοποιήσεις μέσω της εφαρμογής



Επικοινωνήστε μαζί μας:



**PURCON** ΕΠΕ

Μιχαλακοπούλου 146, 11527, Αθήνα  
Τηλ: 210-7793231, 7718291  
Φάξ: 210-7790300  
email: info@purcon.gr  
Web: www.purcon.gr